附件2

2024年青年专任教师招聘面试

试讲要求及方向(八)

一、试讲要求

1.按照报考学科方向在给定范围内任意选择其中一个题目。

2.准备2节课的讲稿，格式要求如下：

（1）标题统一用20号小标宋简体字，正文内容用15.5号仿宋字，姓名+报名专业在标题下一行居中排列，示例“方某某 报考专业：汉语言文学）；

（2）每页22行，行距28磅，页码用四号宋体字在页面底端居中插入，格式为“-1-”、“-2-”；

（3）页边距要求：上36mm，下36mm，左27mm，右27mm；

3.准备10分钟左右的试讲。

4.准备PPT。

二、专业教师岗面试试讲方向

（一）信息科学与工程学院数字媒体技术D0101\D0206专任教师试讲方向

1.JavaScript网站页面交互；

2.Adobe Premiere Pro关键帧的创建与编辑；

3.Adobe In Design书籍装帧设计与制作；

4.对称密钥体制/公开密钥体制。

（二）信息科学与工程学院计算机科学与技术D0211专任教师试讲方向

1.循环结构程序设计（语言不限）；

2.数据结构与算法中单链表存储结构以及插入与删除算法的实现；

3.IP地址的子网划分；

4.计算机的运算方法。

（三）信息科学与工程学院电子商务D0212专任教师试讲方向

**电子商务概论**

电子商务的商业模式：

1.B2C电子商务分类；

2.C2C电子商务盈利模式；

3.B2B电子商务盈利模式；

4.O2O电子商务分类。

**跨境电子商务**

跨境电商选品：

1.跨境电商选品的认知；

2.跨境电商选品的定价；

3.跨境电商店铺的定位；

4.跨境电商选品的进货渠道和供应商。

**Java面向对象程序设计**

类的继承：

1.类的继承、字段与方法的增加与覆盖；

2.使用super。

（四）信息科学与工程学院物联网工程D0209专任教师试讲方向

1.压电式传感器（传感器原理及应用）；

2.RFID系统的主要电路分析（射频识别技术及应用）；

3.Zigbee无线网络原理概论（Zigbee无线网络原理）；

4.ARM体系结构及指令系统（嵌入式系统设计与开发）。

（五）信息科学与工程学院计软件工程D0102专任教师试讲方向

1.数据库恢复中的事务；

2.最小生成树及最短路径；

3.白盒测试。

（六）信息科学与工程学院医学信息工程D0103专任教师试讲方向

1.数据结构与算法：迪杰斯特拉(Dijkstra)算法原理与应用；

2.计算机网络：TCP连接管理机制；

3.信息系统：信息系统软件开发架构。

（七）医学院康复治疗学D0214专任教师试讲方向

1.脑卒中；

2.关节活动度的评定；

3.认知功能的评定；

4.咳嗽、腰痛、消渴任选其一。

（八）医学院中药资源与开发D0112专任教师试讲方向

1.中药炮制；

2.作物遗传育种；

3.脑卒中的发病原理或其中药治疗；

4.糖尿病发病机制及其药物治疗。

（九）马克思主义哲学、马克思主义基本原理D0215试讲方向

1.世界普遍联系；

2.实践对认识的决定作用；

3.人民群众在创造历史过程中的决定作用。

（十）民族学、马克思主义民族理论与政策、中国史D0217试讲方向

1.我国多民族大一统格局的开创；

2.铸牢中华民族共同体意识；

3.文化润疆。